Cette espèce, que je dédie à M. Pierre Fauvel, se rapproche de la Sabellaria fissidens, Grube, des côtes du Chili.

GENRE Branchiomma Kölliker, Claparède char. amend.

Branchiomma Roulei nov. sp.

Deux exemplaires de cette espèce nouvelle ont été rapportés de Payta, sans leur tube. Le plus grand a 18 millimètres de longueur totale, 1 millim. 8 dans sa plus grande largeur. Le corps est bourré d'ovules parvenus à un état avancé de développement. Les branchies présentent des bandes alternativement incolores et brun rouge foncé.

La collerette montre sur la face ventrale deux languettes assez développées terminées en pointe mousse; ses deux lobes sont très largement séparés sur la face dorsale; il n'y a pas d'incisions latérales. Les branchies sont au nombre de 12 de chaque côté. Les pinnules se prolongent presque jusqu'à l'extrémité de l'axe branchial. Les deux branchies les plus dorsales portent chacune un œil subterminal très volumineux.

Au thorax qui compte 8 sétigères, la rame dorsale possède deux sortes de soies bien distinctes: 1° des soies bilimbées plus ou moins coudées; 2° des soies en spatule. Les tores ventraux ont également deux rangées de soies: 1° des crochets aviculaires; 2° des soies en pioche. Les 8 boucliers thoraciques sont assez saillants; les deux premiers sont à peine séparés l'un de l'autre par un léger sillon.

Les sétigères abdominaux sont au nombre d'une trentaine. Les faisceaux ventraux ne présentent que des soies d'une seule sorte, limbées et coudées. Les crochets aviculaires sont semblables à ceux du thorax, mais leur partie postérieure est plus courte.

Cette espèce nouvelle, que je dédie à M. L. Roule, rappelle par ses yeux branchiaux la *Branchiomma bioculatum* Ehlers, dont elle diffère par tout le système de soies.

Coquilles marines recueillies par M. le D' Neveu-Lemaire pendant la mission de Créqui-Montfort et Sénéchal de la Grange dans l'Amérique du Sud (1903) [Suite],

PAR M. ÉDOUARD LAMY.

37. Scurria scurra Lesson.

1830. Patella scurra Lesson, Voy. «Coquille», Zool., t. II, p. 421. 1835-46. Acmaea scurra Less., d'Obbigny, Voy. Amér. mér., Moll., p. 478, pl. 64, fig. 11-14. 1839. Lottia (?) pallida Sowerby, Zool. Beechey's Voy., Moll., p. 147, pl. XXXIX, fig. 1.

1848-54. Acmaea scurra Less., Hupé, in Gay, Hist. Chile, Zool., t. VIII, p. 252.

1848-54. A. cymbula Huré, ibid., p. 252, pl. 4, fig. 12.

1893. Scurria scurra Less., Hidalgo, Gat. Gaster. Amer iner., Obrus Malac., III, p. 388.

Guayacan: 2 individus.

Il existe, dans les collections du Muséum, plusieurs exemplaires de cette espèce, provenant du Chili (Lesson, 1825) et étiquetés par Valenciennes Patella fucicola mss.

38. Scurria Zebrina Lesson.

1830. Patella zebrina Lesson, Voy. "Coquille", Zool., t. II, p. 417.

1835-46. P. zebrina Less., D'Orbigny, Voy. Amér. mér., Moll., p. 480, pl. 65, fig. 1-3.

1839. Lottia variabilis Sowerby, Zool. Beechey's Voy., Moll., p. 148, pl. XXXIX,

fig. 4 (non fig. 5).

1855. Patella zebrina Less., Reeve, Conch. Ic., VIII, Patella, pl. XXV, fig. 65. 1893. Scurria zebrina Less., Hidalgo, Cat. Gast., Obr. Malac., III, p. 387.

Playa Blanca, près Antofagasta : 1 individu conforme à la figure 4 donnée par Sowerby sous le nom erroné de *L. variabilis*, cette dernière correspondant en réalité, d'après Reeve, seulement à la figure 5.

39. Scurria parasitica d'Orbigny.

1835-46. Patella parasitica d'Orbieny, Voy. Amér. mér., Moll., p. 481, pl. 81, fig. 1-3.

1849. P. (Acmaea?) leucophaea Philippi, Abb. Conch., III, p. 37, Patella, pl. II, fig. 10).

1852-56. Lottia cymbiola Gould, U. S. Expl. Exp. Wilkes, vol. XII, Molf., p. 350, pl. 29, fig. 453.

1893. Scurria parasitica d'Orb., Hidalgo, Cat. Gast., Obr. Malac., III, p. 388.

Antofagasta: 10 individus.

40: Acmaea Viridula Lamarck.

1819. Patella viridula Lamarck, Anim. s. vert., t. VI, 1° p., p. 334.

1841. P. viridula Lk., Delessert, Rec. coq. Lamarck, pl. 25, fig. 2.

1854. P. viridula Lk., Reeve, Conch. Ic., VIII, Patella, pl. XII, fig. 26.

1855. P. araucana Reeve (non d'Orbigny), ibid., pl. XXVI, fig. 66.

1891. Acmaea viridula Lk., Pilsbry, in Tryon, Man. Conch., vol. XIII, p. 32, pl. 1, fig. 5-6.

1893. Scurria viridula Lk., Hidalgo, Cat. Gast., Obr. Malac., III, p. 387.

Guayacan: 1 individu.

M. Hidalgo range cette espèce, dont il fait synonyme le P. araucana Reeve (non d'Orbigny), dans le genre Scurria et il en sépare, comme étant au contraire un Acmaea, le P. Pretvei de d'Orbigny, que cet auteur regardait comme identique au P. riridula Lk. (Voy. Amér. mér., Moll., p. 481 et 707, pl. 78, fig. 15-17.)

41. Acmaea Ceciliana d'Orbigny.

1835-46. Patella Ceciliana B'Orriery, Voy. Amér. mér., Moll., p. 482, pl. 81, fig. 4-6.

1852-56. Lottia viridula Goven (pars), U. S. Expl. Exp. Wilkes, vol. XII, Moll., p. 353, pl. 30, fig. 459 c, d, c.

1891. Acmaca Ceciliana d'Orb., Pilsbry, in Tryon, Man. Conch., vol. XIII, p. 33, pl. 34, fig. 14-21.

Antofagasta: 20 individus.

42. Acmaea Plana Philippi.

1849. Patella (Acmaea?) plana Philippi, Abb. Conch., III, p. 34, Patella, pl. II, fig. 3.

1855. P. (Acmara?) plana Ph., Reeve, Conch. Ic., VIII, Patella, pl. XI, fig. 133.

Antofagasta: 6 individus.

Contrairement à l'opinion de M. Pilsbry (in Tryon, Man. Conch., vol. XIII, p. 35), qui regarde l'A. plana de Philippi comme une variété de l'A. viridula Lk., tandis que l'A. plana de Reeve serait probablement synonyme de l'A. araucana d'Orb., je pense que les A. plana de Philippi et de Reeve constituent une même espèce, distincte aussi bien de riridula que d'araucana; car, parmi les échantillons rapportés par M. Neveu-Lemaire, les uns ressemblent aux figures de Philippi, les autres à celles de Reeve, et ils sont du reste inséparables.

43. Achaea scutum d'Orbigny.

1835-46. Acmaea scutum d'Orbigny (non Eschischoltz). Voy. Amér. mér., Moll., p. 479.

1835-46. Lottia punctata Gray, D'Orbigny, ibid., p. 703, pl. 64, fig. 8-10. 1893. Acmaca scutum d'Orb., Hidalgo, Cat. Gast., Obr. Malac., III, p. 385.

Antofagasta: 8 individus.

M. Pilshry (in Tryon, Man. Conch., vol. XIII, p. 12 et p. 32) considère Γ.A. scutum d'Orbigny comme une espèce Sud-Américaine distincte de Γ.1. scutum Eschscholtz (1833, Rathke, Zool. Atlas, Kotzebue Reise, 5' cab., p. 19, pl. XXIII, fig. 1-3), qui serait une forme du Nord de Γ.Amérique, synonyme d'ailleurs de Γ.A. patina Eschsch. (ibid., pl. XXIV. lig. 7-8).

44. SIPHONARIA LESSONI Blainville.

1827. Siphonaria Lessoni Blaisville, Dict. Sc. nat., t. 19, p. 296. et Man. Malac., pl. 4h., fig. 2.

1830. S. Lessoni Blv., Lesson, Voy. « Coquille , Zool., t. 11, p. 388.

1835. S. laeviuscula Sowenby, P. Z. S. L., p. 7.

1835-46. S. Lessoni Blv., D'Orbigsy, Voy. Amér. mér., Moll., p. 469, pl. 56, fig. 12-14.

1893. S. Lessoni Blv., Hidalgo, Cat. Gast., Obr. Malac., III, p. 392.

Antofagasta: 3 individus.

Les échantillons rapportés par M. Neveu-Lemaire sont brans, presque lisses (les côtes étant obsolètes) et à sommet très oblique: ils rappellent beaucoup le S. Macgillivrayi Reeve (1856, Conch. Ic., IX, Siphonaria, pl. V, fig. 25), de l'île Saint-Paul.

D'Orbigny fait synonyme du S. Lessoni Blv. le S. laeviuscula Sow.; Reeve figure sous ce dernier nom, qu'il attribue du reste inexactement à Blainville, une coquille différente, ornée de côtes, à sommet moins incliné et ressemblant par suite beaucoup plus au S. costata Sowerby (1835, P. Z. S. L., p. 6: Reeve, Conch. Ic., IX, Siphonaria, pl. IV, fig. 19), tandis qu'il regarde le S. Lessoni Blv. comme étant synonyme du S. tristensis Leach (Sowerby, Gen. Shells, Siphonaria, fig. 3).

45. CHITON (LOPHYRUS) CUMINGI Frembly.

1827. Chiton Cumingi Fremely, Zool. Journ., III, p. 198, pl. suppl. XVI, fig. 3.

1839. C. Cumingi Fr., Sowerby, Conch. Ill., Chiton, fig. 32.

1835-46. C. Cumingi Fr., D'ORBIGNY, Voy. Amér. mér., Moll., p. 485.

1893. C. Cumingi Fr., Ilidalgo, Cat. Gast., Obr. Malac., III, p. 391.

Antofagasta: 7 individus dans l'alcool.

46. CHITON (LOPHYRUS) GRANOSUS Frembly.

1827. Chiton granosus Frembly, Zool. Journ., III, p. 200, pl. suppl. XVII, fig. 1.

1839. C. granosus Fr., Sowerby, Zool. Beechey's Voy., Moll., p. 149.

1893. C. granosus Fr., Hidalgo, Cat. Gast., Obv. Malac., III, p. 391.

Antofagasta: 5 individus dans l'alcool.

47. Acanthopleura echinatum Barnes.

1824. Chiton echinatus Barnes, Amer. Journ. Sc. Arts, VII, p. 71, pl. 3, fig. 4.

1825. C. tuberculiferus Sowerby, Cat. Sh. Tankerv., p. 29.

1827. C. spiniferns Frembly, Zool. Journ., III, p. 196, pl. suppl. XVI, fig. 1.

1839. C. aculeatus Sowerby (non Linné), Zool. Berchey's Voy., Moll., p. 149, pl. 40, fig. 8.

1839. C. aculeatus Sowerby, Conch. Ill., Chiton, fig. 47.

1839. C. echinatus Sowerby, ibid., p. 9.

1893. C. aculeatus Hidalgo, Cat. Gast., Obr. Malac., III, p. 390.

Antofagasta: 1 individu dans l'alcool.

48. Exoplocition Niger Barnes.

1824. Chiton mger Barnes, Amer. Journ. Sc. Arts, VII, p. 71, pl. 3, fig. 3.

1827. C. coquimbensis Frenely, Zool. Journ., III, p. 197, pl. suppl. XVI, fig. 2.

1835-46. C. coquimbensis Fr., D'Onbigny, Voy. Amér. mér., Moll., p. 485.

1839. C. coquimbensis Fr., Sowerby, Zool. Beechey's Voy., Moll., p. 149, pl. AL, fig. 6.

Baie de la Chimba, près Antofagasta: 6 individus dans l'alcool.

49. Anomia alternans Sowerby.

1846. Anomia alternans Sowener, in Darwin, Geolog. observ. South America, Vny. "Beagle", App., p. 259, pl. 11, fig. 25.

1887. A. alternans Sow., Philippi, Tertiär. n. quartar. Verstein. Chiles, p. 216,

pl. 55, fig. 12.

1895-96. A. alternans Sow., Mönicke, Verstein. Tertiärform. v. Chile, New. Jahrb. f. Miner. Geol. n. Palaeont., X. Beil. Bd., p. 576.

Caldera: 1 valve fossile.

50. Pecter Purpleatus Lamarck.

1819. Preten purpuratus Lananck, An. s. rert., t. VI, 1re p., p. 166.

18/11. P. purpuratus Lk., Delessert, Rec. coq. Lamarck, pl. 16, fig. 5.

1835-46. P. purpuratus Lk., D'Orbigny, Voy. Amér. mér., Moll., p. 663.

1869. P. purpuratus Lk., Martinez y Saez, Mol. Viaj. Pacif., Bivaly. mar., p. 71, pl. 8, fig. 1-3.

Guayacan: 2 valves; Antofagasta: 1 individu, 2 valves jeunes, 7 valves subfossiles; Coquimbo: 1 valve fossile.

51. Myrilus chorus Molina.

1782. Mytilus chorus Molana, Stor. nat. Chili, p. 202.

1833. M. ungulatus Valenciernes (non Linné), in Humboldt et Bonpland, Rec. observ. Zool., vol. II, p. 123, pl. XLIX, fig. 1.

1835-46. M. chorus Mol., D'Orbigny, Voy. Amér. mér., Moll., p. 647.

Guayacan: 3 individus.

52. Mytilus decessates Lamarck.

1819. Mytilus decussatus Lamarck, An. s. vert., t. VI, 1re p., p. 120.

1835-46. M. americanus D'Orbigny, Voy. Amér. mér., Moll.., p. 648.

1848-54. M. Orbignyanus Heré, in Gay, Hist. Chile, Zool., t. VIII, p. 311, pl. V, fig. 5.

1869, M. decussatus Lk., Martinez y Saez, Mol. Viaj. Pacif., Bivalv. mar., p. 52, pl. III., fig. h.

Antofagasta: 1 valve de cette espèce du Chili, très voisine du M. magel-lanicus Chemnitz et n'étant même qu'une variété pour Deshayes (An. s. rert., 2° éd., t. VII., p. 38).

53. Mytiles granulates Hanley.

1844. Mytilus granulatus HANLEY, P. Z. S. L., p. 17.

1835-46. M. granulatus Hanl., D'ORBIGNY, Voy. Amér. mér., Moll., p. 648.

1848-54. M. granulatus Hanl., Huré, in Gay, Hist. Chile, Zool., t. Vill, pl. V, fig. 7.

1869. M. granulatus Hanl., Martinez y Saez, Mol. Viaj. Pacif., Bivalv. mar., p. 51, pl. III, fig. 6.

Antofagasta : 6 individus de cette espèce reconnaissable, d'après d'Orbigny, à sa couleur jaune citron.

54. Modiola ovalis Lamarck.

1819. Mytilus ovalis LAMARCK, An. s. vert., t. VI, 1 re p., p. 121.

1835-46. M. ovalis Lk., D'Orbigny, Voy. Amér. mér., Moll., p. 648.

1854. M. ovalis Lk., Hupé, in Gay, Hist. Chile, Zool., t. VIII, p. 312.

1857. M. ovalis Lk., Reeve, Conch. Ic., X, Mytilus, pl. IV, fig. 14.

1869. M. ovalis Lk., Martinez y Saez, Mol. Viaj. Pacif., Bivalv. mar., p. 48, pl. II, fig. 7.

Antofagasta : 20 individus conformes à la figure donnée par Reeve.

D'après Hupé, qui a dù avoir sous les yeux les types originaux, c'est une seule et même espèce qui a été désignée successivement sous le nom de Modiola purpurata (An. s. vert., t. VI, 1^{re} part., p. 113) et de Mytilus ovalis (ibid., p. 121) par Lamarck, lequel reconnaissait d'ailleurs que cette dernière coquille se rapprochait des Modioles (1).

55. Modiola dactyliformis Hupé.

1848-54. Mytilus dactyliformis Hupé, in Gay, Hist. Chile, Zool., t. VIII, p. 310, pl. V, fig. 6.

Antofagasta: 5 individus jeunes de cette espèce brun verdâtre extérieurement, violacée intérieurement, qui se rattache, comme le dit Hupé, aux Modiola.

56. Pectunculus ovatus Broderip.

1832. Pectunculus ovatus Broderip, P. Z. S. L., p. 126.

1832. P. intermedius Broderip, ibid., p. 126.

1843. P. ovatus Br., Reeve, Conch. Ic., 1, Pectunculus, pl. 1, fig. 2.

1835-46. P. intermedius Br., D'Orbigny, Voy. Amér. mér., Moll., p. 627.

Playa Blanca, près Antofagasta : 10 valves subfossiles recueillies dans le sable, à environ 200 mètres de la mer.

(1) Clessin (Conch. Cub., Mytilidae), après avoir décrit (p. 58, pl. XI, fig. 11-12) un Mytilus ovalis Lamarck, du Pérou et de la Bolivie, a cru devoir considérer (p. 128, pl. XXXIII, fig. 4-5) comme espèce nouvelle et différente (?) un Modiola ovalis, du Chili.

D'Orhigny réunit le P. ovatus comme synonyme au P. intermedius; mais alors c'est le nom d'ovatus qui, étant cité en premier par Broderip, doit être conservé.

57. CARDITA COMPRESSA Reeve.

1843. Cardita compressa Reeve, Conch. Ic., 1, Cardita, pl. IX, fig. 46.

1835-46. C. compressa Rve., D'Orbigny, Voy. Amér. mér., Moll., p. 580.

1869. C. compressa Rve., Martinez y Saez. Moll. Viaj. Pacif., Bivalv. mar., p. 47.

Antofagasta: 1 valve.

58. CHAMA PELLUCIDA Broderip.

1834. Chama pellucida BRODERIP, P. Z. S. L., p. 149.

1835. C. pellucida Broderip, Trans. Z. S. L., 1, p. 302, pl. XXXVIII, fig. 3.

1835-46. C. pellucida Br., D'Orbigny, Voy. Amér. mér., Moll., p. 670.

Antofagasta: 8 valves.

59. VENUS (CHIONE) THACA Molina.

1782. Chama thaca Molina, Stor. Nat. Chili, p. 203.

1818. Venus Dombeii Lamarck, An. s. vert., t. V, p. 590.

1835-46. V. thaca Mol., D'Orbient, Voy. Amér., mer., Moll., p. 557, pl. LAXXII. fig. 11.

1848-54. V. thaca Mol., Herk, in Gay, Hist. Chile, Zool., t. VIII, p. 332, pl. VI, fig. 4.

1869. V. Domboii Lk., Martinez y Saez, Mol. Viaj. Pacif., Bivalv. mar., p. 22, pl. VI, fig. 2.

Antofagasta: 30 individus et plusieurs valves subfossiles.

60. VENUS (CHIONE) ANTIQUA King et Broderip.

1831. Venus antiqua King et Broderip, Zool. Journ., V. p. 336.

1835. V. costellata Sowerby, P. Z. S. L., p. 42.

1835-46. V. antiqua Gray, D'Orbigny, Voy. Amér. mér., Moll., p. 562.

1848-54. V. costellata Sow., Hepk, in Gay, Ilist. Chile, Zool., t. VIII, p. 333.

1848-54. V. cinevacea Hurk, ibid., p. 334, pl. VI. fig. 2.

1855. 1. costellata Sowerny, Thes. Conch., II, p. 705, pl. CLIII, fig. 14.

1869. V. antiqua Kg., L. Pfetffer, Conch. Cab., Veneracea, p. 232, pl. XL, fig. 3.

Coquimbo: une valve fossile.

Le V. cineracea Hupé est, à en juger d'après des échantillons existant dans les collections du Muséum et rapportés par Gay (1840), identique au V. antiqua.

61. VENTS (CHIONE) GAVI Hupé.

1848-54. Venus Gayi Heré, in Gay, Hist. Chile, Zool., t. VIII, p. 337, pl. VI, fig. 5.

1881. Chione Gayi Hupé, E.-A. SMITH, Moll. "Alerta, P. Z. S. L., p. 38.

1889. C. Gayi Sm., DE ROCHEBRUNE et MABILLE, Miss. Sc. Cap. Horn, Zool., Moll., p. 107.

Coquimbo: 2 valves fossiles.

62. Petricola Nivea Chemnitz.

1785. Mytilus niveus Chemnitz, Conch. Cab., VIII, p. 154, pl. LXXXII, fig. 734.

1834. Petricola rugosa Sowerby, P. Z. S. L., p. 47.

1835-46. P. rugosa Sow., D'Orbigny, Voy. Amér. mér., Moll., p. 548.

1874. P. nivea Ch., Sowerby, in Reeve, Conch. Ic., XIX, Petricola, pl. II, fig. 8.

Antofagasta: 1 individu.

63. PSAMMOBIA SOLIDA Gray.

1828. Solen (Solenocurtus) solidus GRAY, Spicil. Zool., I, p. 7, pl. III, fig. 12.

1844. Psammobia solida Philippi, Abb. Conch., I, p. 98, Psamm., pl. I, fig. 1.

1835-46. Arcopagia solida Gr., D'Orbigny, Voy. Amér. mév., Moll., p. 539.

1848-54. Psammobia crassa Heré, in Gay, Hist. Chile, Zool., Atlas, pl. VII, fig. h.

1846-54. P. solida Phil., Hupé, ibid., t. VIII, p. 364.

1865. P. solida Gr., Reeve, Conch. Ic., X, Psammobia, pl. III, fig. 18.

Guayacan : 1 individu.

64. Solenocurtus (Tagalus) Dombeyi Lamarck.

1818. Solen Dombeii LAMARCK, An. s. vert., t. V, p. 454.

1835-46. Solecurtus Dombeii Lk., D'Orbigny, Voy. Amér. mér., Moll., p. 524.

1848-54. Psammosolen Dombeii Lk., Huré, in Gay, Hist. Chile, Zool., t. VIII, p. 366, pl. VII, fig. 5.

1869. Siliquaria Dombeii Lk., Martinez y Saez, Mol. Viaj. Pacif., Bivalv. mar., p. 7, pl. I, fig. 4.

Guayacan: 8 valves.

65. MACTRA BYRONENSIS Gray.

1837. Mulinia byronensis GRAY, Mag. Nat. Hist., new ser., vol. 1, p. 376.

1839. M. byronensis Gr., Sowerby, Zool. Beechey's Voy., Moll., p. 154, pl. XLIV, fig. 11.

1835-46. Mactra byronensis Gr., D'ORBIGNY, Voy. Amér. mér., Moll., p. 511.

1848-54. M. byronensis Gr., Hupé, in Gay, Hist. Chile, Zool., t. VIII, p. 348, pl. VIII, fig. 1.

Guayacan: 10 valves.

66. MACTRA ANGULATA Gray.

1854. Mactra angulata Gray mss., Reeve, Conch. Ic., VIII, Mactra, pl. IV. fig. 34.

1855-57. M. (Mulinia) angulata Gray mss., Carpenter, Cat. Reigen Coll. Mazatlan Moll., p. 52 et p. 549.

Guyacan: une petite valve qui rappelle aussi beaucoup par sa forme le M. donaciformis Gray, tel qu'il est figuré dans le Voyage de Beechey (Zool., Moll., p. 154, pl. XLIV, fig. 13).

67. Loripes Quadrisulcatus d'Orbigny.

1782. Tellina divaricata Chemnitz (non Linné), Conch. Cab., VI, p. 134, pl. XIII, fig. 129.

1818. Lucina divaricata Lamarck (pars, non L.), An. s. vert., t. V, p. 541.

1835-46. L. quadrisulcata D'Orbigny, Voy. Amér. mér., Moll., p. 584.

1850. L. divaricata Lk. (non L.), Reeve, Conch. Ic., VI, Lucina, pl. VIII, fig. 47.

1869. L. quadrisulcata d'Orb., L. Peelfeer, Conch. Cab., Veneracea, p. 268, pl. XLII, fig. 1.

Guayacan: une valve.

68. Tellina virgo Hanley.

1844. Tellina virgo HANLEY, P. Z. S. L., p. 143.

1846. T. virgo Hanley, in Sowerby, Thes. Conch., 1, p. 284, pl. LVII, fig. 42.

1871. T. virgo Hanl., Römer, Conch. Cab., Tellinidae, p. 149, pl. XXXII, fig. 10-13.

Guayacan: une valve.

69. Tellina (Peronaea) Hanleyi Bertin.

1846. Tellina rufescens Hanley (non Chenmitz), in Sowerby, Thes. Conch., 1, p. 307, pl. LXIII, fig. 213.

1871. T. rufescens Haul. (non Ch.), Rösier, Conch. Cab., Tellinidae, p. 111, pl. XXVII, fig. 1-3.

1878. T. Hanleyi Bertin, Rév. Tellinidés, Nouv. Arch. Mus. Paris, 2° s., t. 1, p. 268.

Guayacan: une valve.

70. Semele solida Gray.

1828. Amphidesma solida Gray, Spicil. Zool., 1, p. 6, pl. V1, fig. 6.

1835-46. A. solida Gr., D'Orbigny, Voy. Amér mér., Moll., p. 532.

1848-54. A. orbiculare Hupé, in Gay, Hist. Chile, Zool., Atlas, pl. VII, fig. 1.

1848-54. A. solida Gr., Hupé, ibid., t. VIII, p. 359.

Guayacan: 2 valves; Coquimbo: une valve fossile.

71. Lyonsia cuneata Gray.

1828. Anatina cuncata Gray, Spicil. Zool., I, p. 6, pl. 111, fig. 14.

1835-46. Lyonsia cuneata Gr., D'Orbigny, Voy. Amér. mér., Moll., p. 518.

1830-53. Osteodesma cuneata Gr., Desuayes, Tr. élém. Conch., I, p. 215, pl. IV, fig. 7-8.

1848-54. Ö. cuneata Gr., Huré, in Gay, Hist. Chile, Zool., t. VIII, p. 371, pl. VIII, fig. 8.

Antofagasta: 10 individus.

Contributions à la Faune malacologique de l'Afrique équatoriale.

Par M. Louis Germain.

XIII

SUR UN PSEUDOTROCHUS NOUVEAU DU CONGO.

Pseudotrochus Belli Germain nov. sp.

Coquille imperforée, de forme générale subyramidale-allongée; spire élevée, turriculée, bien atténuée au sommet, composée de 7 à 8 tours à croissance peu rapide et régulière, les premiers à peine convexes, les autres médiocrement convexes; sommet très obtus; suture non marginée, bien marquée mais peu profonde; dernier tour grand, bien atténué en bas, pourvu, à sa périphérie, d'une angulosité émoussée devenant presque insensible aux environs de l'ouverture; ouverture oblique, ovalaire très allongée, égalant la demi-hauteur totale, fortement anguleuse en haut, à bord externe bien convexe; columelle assez large, bien tordue, bien obliquement tronquée à la base; péristome simple et tranchant; bords marginaux réunis par une faible callosité bleuâtre.

Test opaque, peu épais, assez solide, orné de stries longitudinales obliques, irrégulières, un peu fortes, un tant soit peu onduleuses près des sutures, coupées de stries spirales nombreuses, serrées, donnant à la coquille un aspect granuleux extrêmement net, même sur les premiers tours de spire.

La coloration, d'un brun fauve jaunâtre aux premiers tours, devient plus sombre aux tours suivants et passe au brun noirâtre très foncé à la base du dernier tour. Sur ce fond se détachent quelques flammules très sombres, sensiblement de la même couleur que la base du dernier tour, qui présente de plus, immédiatement au-dessous de son angulosité médiane, une assez large bande spirale d'un jaune gomme-gutte clair. L'intérieur de l'ouverture est d'un bleu de Prusse clair légèrement brillant.

Hauteur maximum : 54-57 millimètres; diamètre maximum : 30-31 millimètres; diamètre minimum : 24-23 millimètres; hauteur de l'ouverture : 28-29 millimètres: largeur de l'ouverture : 14-14 millimètres.